



G8 - Schaltplangenerator

Automatisiert vom Engineering zur fertigen Dokumentation!

Sie wollen die Erstellung von Schaltplänen bzw. Fertigungsdokumentationen automatisieren?

Der **G8 Schaltplangenerator** ist die Lösung für die Erzeugung mechatronischer Dokumentationen auf Knopfdruck im EPLAN Format.

Dabei ist der **G8** extrem anpassungsfähig – Unabhängig davon, woher die Engineering-Daten kommen - ob aus vorgelagerten Systemen und Konfiguratoren wie z.B. SAP, Teamcenter, Encoway, Tacton, div. ERP-Systeme, usw., oder ob Sie die Daten aus Engineeringlisten wie z.B. Instrumentenlisten, Signallisten, Motor- und Komponentenlisten und dgl. erhalten, oder die Daten einfach manuell mittels UI in den G8 einpflegen – im **G8** können Sie Engineering-Daten zusätzlich mit Regelwerken verknüpfen und so automatisch techn. Dokumentationen und Engineeringunterlagen generieren.

Zugriffe auf externe Datenquellen wie die Eplan Artikeldatenbank ergänzen den Funktionsumfang.

Über eine ausgefeilte Parametertechnik können verschiedene Kundenstandards und Kundenvorgaben abgebildet und bewältigt werden.

Highlights / Nutzen:

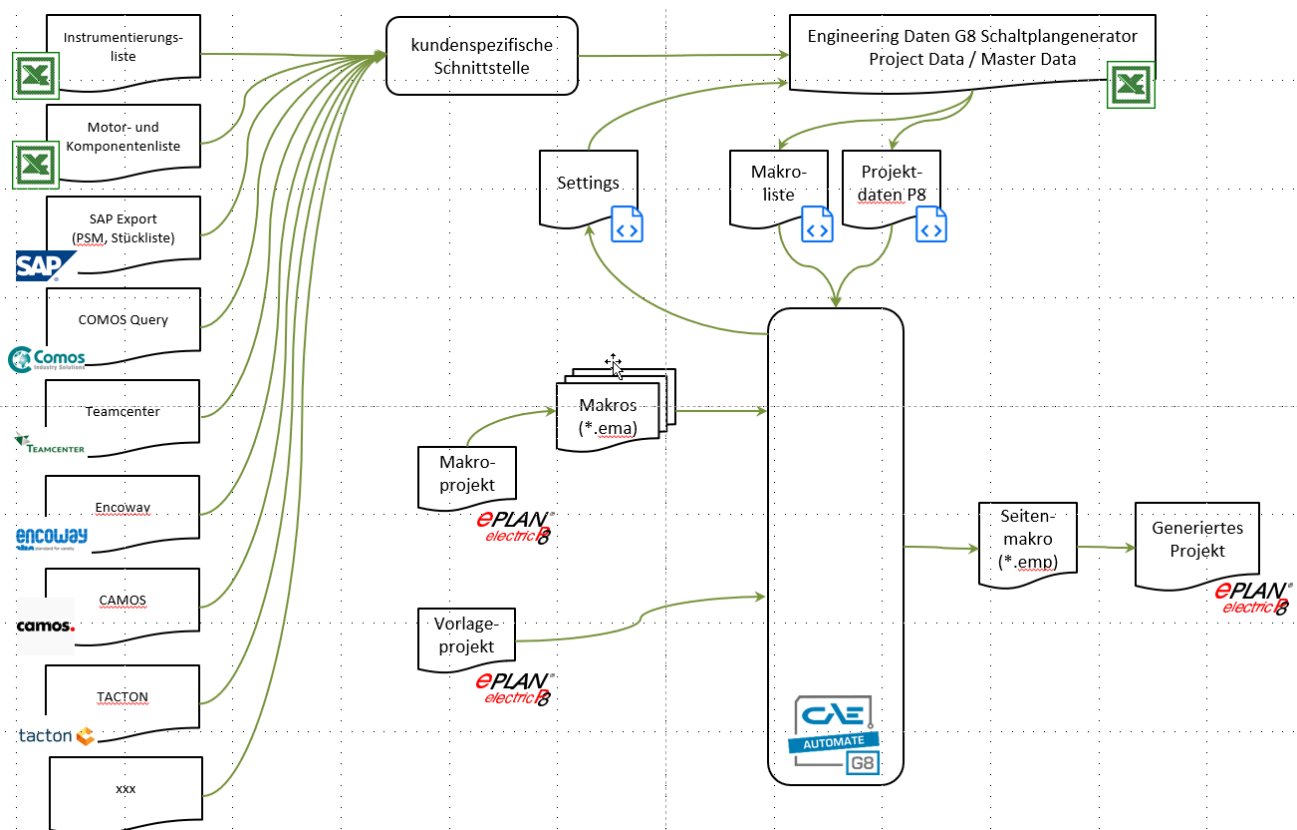
- Excel Frontend
- Generierung von Stromlaufplänen, Fluidplänen, Single lines, Schaltschranksaufbauzeichnungen, Grafikseiten, RI-Fließbilder u.v.m.
- Parameterverwaltung über Variablentechnik
- Verwaltung über Platzhalterobjekte
- Direktes Beschreiben von variablen Eigenschaften, Projekt- und Seiteneigenschaften
- Variantentechnik mit Entscheidungstabellen
- Alle verfügbaren Excel-Funktionen nutzbar (WENN, ODER, UND, SVERWEIS; usw.)



Eplan® und Eplan® Electric P8 sind eingetragene Namen/Produktnamen der Fa. Eplan Software und Service GmbH & CoKG.



- Zusammenfassen von Formeln über Formelplatzhalter
- Zusammenfassen von Makros zu Typicals
- Unterteilung in Administrator und User-Oberfläche
- Deutliche Qualitätserhöhung durch standardisierte Dokumentation
- Reduzierung der Auftragsdurchlaufzeit
- Anbindung an mögliche vorgelagerte Systeme, Konfiguratoren, Datenbanken, etc.
- Automatisiertes Nachbearbeiten der Eplan Projekte (Auswerten, Komprimieren, etc.)
- Automatische Datenübernahme von Eplan EEC-One – Daten
- Datentransfer über XML-Schnittstellen (Schnelles und direktes Einbinden vorgelagerter Daten und Systemen)



Eplan® und Eplan® Electric P8 sind eingetragene Namen/Produktnamen der Fa. Eplan Software und Service GmbH & CoKG.